**2021年中国科学院半导体研究所**

**五四青年学术交流会**

时 间：2021年5月13日 上午7：50

地 点：半导体所学术会议中心

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **议程** | **备注** |
| 7:50-8:20 | 1. Oral和poster签到、poster领胸牌、发选票
 |  |
| 8:20-8:25 | 1. 主持人介绍参会的领导、嘉宾及老师（5分钟）
 |  |
| 8:25-8:35 | 1. 与会领导致辞（10分钟）
 |  |
| 8:35-8:55 | 1. 邀请报告（20分钟）
 |  |
| 8:55-9:59 | 1. Oral报告第一场（64分钟）
 | 8人 |
| 9:59-10:05 | 1. 评委老师总结点评第一场报告（6分钟）
 |  |
| 10:05-10:25 | 1. Poster展示与交流（20分钟）
 |  |
| 10:25-11:29 | 1. Oral报告第二场（64分钟）
 | 8人 |
| 11:29-11:35 | 1. 评委老师总结点评第二场报告（6分钟）
 |  |
| 11:35-11:40 | 1. 闭幕（5分钟）
 |  |

**Oral报告环节具体安排**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **时间** | **姓名** | **所属部门** | **身份** | **报告题目** | **场次** | **主持人** |
| **上午** |
| 1 | 8:55-9:03 | 刘俊 | 材料重点 | 博士生 | 石墨相氮化碳用于人工光合作用研究 | 第一场 | 谭开君 |
| 2 | 9:03-9:11 | 储泽马 | 材料重点 | 博士生 | 高效、稳定的钙钛矿发光二极管的制备和研究 |
| 3 | 9:11-9:19 | 崔宁 | 材料重点 | 博士生 | 太赫兹超材料光学生物传感器设计和应用研究 |
| 4 | 9:19-9:27 | 熊佳欣 | 超晶格 | 博士生 | 量子阱二维空穴气中的线性Rashba自旋轨道耦合效应与锗基量子点量子计算 |
| 5 | 9:27-9:35 | 张丽萍 | 高速电路 | 助理研究员 | 人脸图像的数学建模 |
| 6 | 9:35-9:43 | 杨于清 | 光电系统 | 博士生 | 植物冠层微细立体结构三维观测仪 |
| 7 | 9:43-9:51 | 魏江涛 | 集成中心 | 硕士生 | Si微/纳米带的制备与热电性能研究 |
| 8 | 9:51-9:59 | 宋培帅 | 集成中心 | 博士生 | 面向血压监测的微型MEMS压阻式压力传感器的研究与制备 |
| 9:59-10:25 评委点评、Poster展示与交流 |
| 9 | 10:25-10:33 | 娄博杰 | 全固态 | 博士生 | 光纤输出高功率绿光半导体激光器 |  |  |
| 10 | 10:33-10:41 | 张硕 | 照明中心 | 博士生 | GaN基光子集成器件及系统研究 | 第二场 | 谭开君 |
| 11 | 10:41-10:49 | 孟瑶 | 光电研发 | 博士生 | 微波光子光控波束控制技术 |
| 12 | 10:49-10:57 | 葛增亭 | 光电研发 | 博士生 | 宽带随机光电振荡器 |
| 13 | 10:57-11:05 | 李国政 | 光电研发 | 博士生 | 基于傅里叶域锁模光电振荡器的宽带倍频线性啁啾微波波形产生 |
| 14 | 11:05-11:13 | 王璐 | 光电研发 | 博士生 | 多波段微波信号光学产生技术 |
| 15 | 11:13-11:21 | 刘阳 | 光电研发 | 博士生 | 铌酸锂-富硅氮化硅光子器件研究 |
| 16 | 11:21-11:29 | 郝腾飞 | 光电研发 | 博士生 | 新型光电振荡器 |
| 11:29-11:40 评委点评、闭幕 |

 备注：每个报告人报告时间 6 min，提问时间为 2 min，主持人严格控制时间，报告结束提前1min提醒。